

helles oder dunkles Braun, Spitze in ersterem Fall mehr rostbraun. Dorsale Kante zu über $\frac{1}{3}$, von der Spitze ab gerechnet, niedrig-höckerig-gezähnt, ventrale zu fast $\frac{1}{2}$ mit mehr sägezahnartig stehenden, nach der Ovipositorwurzel steiler abfallenden, ebenfalls ziemlich, wenn auch nicht ganz so niedrigen Zähnen. Länge des Ovipositors 10 mm (mit unbedeutenden Schwankungen). Der Ovipositor ist nur schwach, nicht sichelförmig gebogen. Subgenitalplatte deutlich längsgefurcht, rundlich ausgerandet, mit abgerundeten Lappen.

Ich widme die neue Art, welche von allen europäischen *Platyleis*-Arten die größte ist, meinem hochverehrten alten Lehrer, Prof. Dr. W. Biedermann-Jena und nenne sie

Platyleis biedermanni.

Die Typen (2 ♂♂ und 3 ♀♀, alle erwachsen) befinden sich in meiner Privatsammlung. Sie sind im Sommer 1910 von Herrn Dr. A. H. Krausse bei Asuni auf Sardinien, Prov. Cagliari, gesammelt worden.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

1. Hydrobiologischer Demonstrations- und Exkursionskurs, Sommer 1911 (31. Juli bis 12. August) am Vierwaldstätter See.

eingeg. 22. Januar 1911.

Veranstalter des Kurses ist Prof. Dr. Hans Bachmann in Luzern. Den geologischen und zoologischen Teil haben übernommen die Zoologische Anstalt der Universität Basel (Prof. Dr. F. Zschokke, Dr. G. Burckhardt, Dr. P. Steinmann), sowie die Herren Dr. A. Buxtorf, Basel und Dr. G. Surbeck, eidgenössischer Fischereiinspektor in Bern.

Der Kurs verfolgt den Zweck, mit botanischer und zoologischer mikroskopischer Arbeit einigermaßen Vertraute in das Gebiet der Hydrobiologie einzuführen. Gleichzeitig werden auch Botaniker und Zoologen von Fach sehr willkommen sein, um so mehr als sich Gelegenheit bieten dürfte, über schwebende Fragen der Hydrobiologie fachkundig zu diskutieren.

Als Themata sind vorgesehen:

- 1) Hydrographie und Geologie des Vierwaldstätter Sees als Beispiel eines subalpinen Sees.
- 2) Historisches über die Untersuchung der Schweizerseen.
- 3) Methoden der physikalischen Untersuchung des Mediums.
- 4) Phytoplankton: Qualitative Zusammensetzung, Variation, Periodizität, vertikale Verbreitung, passive Planktonten, Wasserblüte.
- 5) Zooplankton: Qualitative Zusammensetzung. Seen- und Planktontypen, Quantitative Untersuchungsmethoden, Periodizität; Schweb-

und Schwimmvorrichtungen der Planktozoen; lokale und temporale Variation; vertikale Verteilung. Phototaxis; horizontale Verteilung.

6) Tiefenfauna. Zusammensetzung und Verbreitung; Fangmethoden.

7) Biologie der Fauna fließender Gewässer.

8) Fischfauna der Schweiz. Zusammensetzung. Geographische Verbreitung, Biologie, Fischerei und Fischzucht.

Als Exkursionsziele sind die einzelnen Arme des Vierwaldstätter Sees, sowie mehrere kleine Seen der Umgebung von möglichst verschiedenartigem Typus in Aussicht genommen. Sodann soll der Reuß unterhalb der Stadt, sowie einem Bergbach ein Besuch abgestattet werden. Endlich ist eine dreitägige Exkursion zu den hochalpinen Gewässern des Gotthardgebietes geplant.

Das Kursgeld beträgt 50 fr. Darin sind die Kosten der Fahrten (die Hochalpenexkursion ausgenommen) inbegriffen.

Anmeldungen sind bis zum 31. März an Prof. Dr. H. Bachmann, Brambergstraße 5a in Luzern (Schweiz) zu richten. Ebenda können auch die ausführlichen Programme gratis bezogen werden.

2. Linnean Society of New South Wales.

Abstract of Proceedings, September 28th, 1910. — Mr. D. G. Stead exhibited a series of specimens of the Estuary Perch, *Percolates colonorum* (Günther), and the Freshwater Perch, *P. fluviatilis* Stead, to illustrate the distinctiveness of the two species. He also contributed a note pointing out the absence of intermediate forms, and setting forth, in detail, characteristic differences between the two species—in shape and size, in local habitat, in the spawning times and conditions, in the character of the ova, and in habits which render them attractive or otherwise to anglers—in reply to Mr. A. R. McCulloch's note, read at the July Meeting (Proceedings, 1910, p. 432), in which the opinion was expressed that *P. fluviatilis* was merely an extreme variation of *P. colonorum*, and that it appeared to be represented by Steindachner's figure of *Dules novemaculeatus*. Mr. Stead also exhibited a water-beetle, *Eretes australis*, which he had found, in great abundance, in the Dry Bogan, at Mooculta, near Bourke. — Mr. T. H. Johnston exhibited a series of Entozoa comprising — 1) *Strongylus rubidus* Hass. and Stiles, from the mucosa of a pig's stomach (Sydney); 2) *Trichostrongylus instabilis* Raill., from the intestine of sheep (N.S.W.); 3) *Trichosoma retusum* Raill., from the intestine and the submucosa of the oesophagus of a fowl (Sydney); 4) *Echinorhynchus* sp., from the subperitoneal tissue of *Diemenia psammophilus* var. *reticulata* Krft., (North-west of West Australia; collected by Dr. Cleland); 5) *Echinorhynchus* sp., from the outer coats of the intestine of *Diemenia textilis* D. & B. (Sydney; D. Fry); 6) *Thysanosoma giardi* Moniez, from the intestine of sheep (N.S.W.); 7) *Tetrarhynchus* sp., a small encysted larval form from the intestinal walls, etc., of the red gurnard, *Chelidonichthys kumu* Less. & Garn., and of the flathead, *Platycephalus fuscus* (both from Port Jackson; collected by Thos. Steel); 8) *Echinorhynchus* sp., a spiny form from

the two last-mentioned fish (Port Jackson). None of the above, except No. 6, had been previously recorded as occurring in Australia, No. 6 having been recorded from West Australia, and doubtfully from New South Wales. — 2) On some Experiments with Dragonfly Larvae. By R. J. Tillyard, M.A., F.E.S. — This paper embodies the results of experiments carried out with the object of showing — 1) That dragonfly larvae of certain kinds live longer than one year. An unknown Libellulid larva taken at Heathcote on October 10th, 1908, and more than halfgrown then, has lived in an aquarium to the present date. It now appears full-fed, and may be expected to emerge this season. Its age, from the egg, must be over two and a half years. 2) That certain dragonfly larvae can resist severe and prolonged drought. Eight larvae of *Synthemis eustalacta* Burm., were placed in a shallow-water aquarium over sand; no food given from December 25th, 1909, and water allowed to evaporate. The aquarium was dry on February 2nd, and the larvae were kept alive, hidden in the sand, until May 29th, a period of nearly four months. The larvae were then returned to water and fed up. Seven are still allive, and may be expected to emerge this season. — 3) The Haematozoa of Australian Reptilia. No. 1. By T. Harvey Johnston, M.A., B.Sc., and J. Burton Cleland, M.D., Ch.M. — A list of Australian reptiles from which haematozoa have been recorded, is given; and three species of Haemogregarina (*Karyolysus*) are described as new.

3. Berichtigung.

Im III. Band der »Wissenschaftlichen Ergebnisse« der »Reise in Ostafrika« von Prof. A. Voeltzkow (Stuttgart 1910) S. 125 muß der Name *Eutermes mauritianus* (n. subsp. *minor*) in *Eutermes Voeltzkowi* (n. subsp. *minor*) umgewandelt werden, da es schon einen *Ent. mauricianus* Rambur (1842) gibt. E. Wasmann S. J.

III. Personal-Notizen.

Vom 1. März 1911 ab wird meine Adresse sein: Ignatiuskolleg, Valkenburg bei Maastricht (Holland). E. Wasmann S. J.

Jena.

Dr. Albrecht Hase habilitierte sich an der Universität für Zoologie.

Nekrolog.

Am 13. Januar starb in Neu-Babelsberg Dr. med. et rer. nat. Willibald Nagel, Professor der Physiologie an der Universität Rostock, im Alter von 40 Jahren.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Wasmann Erich P.S.J., Anonym

Artikel/Article: [Mitteilungen aus Museen, Instituten usw. 126-128](#)